

Specifiche del design

Obiettivo	Angolo di visualizzazione (orizzontale-verticale-diagonale)	Costruzione (gruppi-elementi)	N. di lamelle del diaframma	Apertura minima	Minima distanza di messa a fuoco (m/piedi)
EF 15 mm f/2,8 Fisheye	—, —, 180°	7-8	5	22	0,2/0,7
EF 14 mm f/2,8L USM	104°-81°-114°	10-14	5	22	0,25/0,8
EF 20 mm f/2,8 USM	84°-62°-94°	9-11	5	22	0,25/0,8
EF 24 mm f/1,4L USM	74°-53°-84°	9-11	7	22	0,25/0,8
EF 24 mm f/2,8	74°-53°-84°	10-10	6	22	0,25/0,8
EF 28 mm f/1,8 USM	65°-46°-75°	9-10	7	22	0,25/0,8
EF 28 mm f/2,8	65°-46°-75°	5-5	5	22	0,3/1,0
EF 35 mm f/1,4L USM	54°-38°-63°	9-11	8	22	0,3/1,0
EF 35 mm f/2	54°-38°-63°	5-7	5	22	0,25/0,8
EF 50 mm f/1,2L	40°-27°-46°	6-8	8	16	0,45/1,5
EF 50 mm f/1,4 USM	40°-27°-46°	6-7	8	22	0,45/1,5
EF 50 mm f/1,8 II	40°-27°-46°	5-6	5	22	0,45/1,5
EF 85 mm f/1,2L II USM	24°-16°-28°30'	7-8	8	16	0,95/3,1
EF 85 mm f/1,8 USM	24°-16°-28°30'	7-9	8	22	0,85/2,8
EF 100 mm f/2 USM	20°-14°-24°	6-8	8	22	0,9/3,0
EF 135 mm f/2L USM	15°-10°-18°	8-10	8	32	0,9/3,0
EF 135 mm f/2,8 (con Softfocus)	15°-10°-18°	6-7	6	32	1,3/4,3
EF 200 mm f/2,8L II USM	10°-7°-12°	7-9	8	32	1,5/4,9
EF 300 mm f/2,8L IS USM	6°50'-4°35'-8°15'	13-17	8	32	2,5/8,2
EF 300 mm f/4L IS USM	6°50'-4°35'-8°15'	11-15	8	32	1,5/4,9
EF 400 mm f/2,8L IS USM	5°10'-3°30'-6°10'	13-17	8	32	3/9,8
EF 400 mm f/4 DO IS USM	5°10'-3°30'-6°10'	13-17	8	32	3,5/11,5
EF 400 mm f/5,6L USM	5°10'-3°30'-6°10'	6-7	8	32	3,5/11,5
EF 500 mm f/4L IS USM	4°-2°45'-5	13-17	8	32	4,5/14,8
EF 600 mm f/4L IS USM	3°30'-2°20'-4°10'	13-17	8	32	5,5/18,0
EF 50 mm f/2,5 Compact Macro	40°-27°-46°	8-9	6	32	0,23/0,8
Life-size Converter EF (esclusivo per EF 50 mm f/2,5 Compact Macro)	—, —, —	3-4	—	—	0,24/0,8
EF 100 mm f/2,8 Macro USM	20°-14°-24°	8-12	8	32	0,31/1,0
EF 180 mm f/3,5L Macro USM	11°25'-7°40'-13°40'	12-14	8	32	0,48/1,6
MP-E 65 mm f/2,8 1-5x Macro Photo	15°40'-10°35'-18°40'	8-10	6	16	0,24/0,8
TS-E 24 mm f/3,5L	4°-53°-84° (senza basculaggio o decentramento)*1	9-11	8	22	0,3/1,0
TS-E 45 mm f/2,8	44°-30°-51° (senza basculaggio o decentramento)*1	9-10	8	22	0,4/1,3
TS-E 90 mm f/2,8	22°37'-15°11'-27° (basculaggio o decentramento)*1	5-6	8	32	0,5/1,6
Extender EF 1,4 x II	—, —, —	4-5	—	—	—
Extender EF 2 x II	—, —, —	5-7	—	—	—
EF 16-35 mm f/2,8L USM	98°-54°-74°10' ~ 38°-108°10' ~ 63°	10-14	7	22	0,28/0,9
EF 17-40 mm f/4L USM	93° ~ 49°20'-70°30' ~ 34°-104° ~ 57°30'	9-12	7	22	0,28/0,9
EF 20-35 mm f/3,5-4,5 USM	84° ~ 54°-62° ~ 38°-94° ~ 63°	11-12	5	22-27	0,34/1,1
EF 24-70 mm f/2,8L USM	74° ~ 29°-53° ~ 19°30'-84° ~ 34°	13-16	8	22	0,38(Macro)/1,3(Macro)
EF 24-85 mm f/3,5-4,5 USM	74° ~ 24°-53° ~ 16°-84° ~ 28°30'	12-15	6	22-32	0,5/1,6
EF 24-105 mm f/4L IS USM	74° ~ 19°20'-53° ~ 13°-84° ~ 23°20'	13-18	8	22	0,45/1,48
EF 28-90 mm f/4-5,6 II USM	65° ~ 22°40'-46° ~ 15°10'-75° ~ 27°	8-10	5	22-32	0,38/1,3
EF 28-90 mm f/4-5,6 III	65° ~ 22°40'-46° ~ 15°10'-75° ~ 27°	8-10	5	22-32	0,38/1,3
EF 28-105 mm f/3,5-4,5 II USM	65° ~ 19°20'-46° ~ 13°-75° ~ 23°20'	12-15	7	22-27(29)*2	0,5(Macro)/1,6(Macro)
EF 28-105 mm f/4-5,6 USM	65° ~ 19°20'-46° ~ 13°-75° ~ 23°20'	9-10	6	22-32	0,48/1,6
EF 28-105 mm f/4-5,6	65° ~ 19°20'-46° ~ 13°-75° ~ 23°20'	9-10	6	22-32	0,48/1,6
EF 28-135 mm f/3,5-5,6 IS USM	65° ~ 15°-46° ~ 10°-75° ~ 18°	12-16	6	22-36	0,5(Macro)/1,6(Macro)
EF 28-200 mm f/3,5-5,6 USM	65° ~ 10°-46° ~ 7°-75° ~ 12°	12-16	6	22-36	0,45/1,5
EF 28-200 mm f/3,5-5,6	65° ~ 10°-46° ~ 7°-75° ~ 12°	12-16	6	22-36	0,45/1,5
EF 28-300 mm f/3,5-5,6L IS USM	65° ~ 6°50'-46° ~ 4°35'-75° ~ 8°15'	16-23	8	22-38(40)*2	0,7/2,3
EF 55-200 mm f/4,5-5,6 II USM	36° ~ 10°-25° ~ 7°-43° ~ 12°	13-13	6	22-27(29)*2	1,2/3,9
EF 70-200 mm f/2,8L IS USM	29° ~ 10°-19°30' ~ 7°-34° ~ 12°	18-23	8	32	1,4/4,6
EF 70-200 mm f/2,8L USM	29° ~ 10°-19°30' ~ 7°-34° ~ 12°	15-18	8	32	1,5/5,0
EF 70-200 mm f/4L USM	29° ~ 10°-19°30' ~ 7°-34° ~ 12°	13-16	8	32	1,2/3,9
EF 70-200 mm f/4L IS USM	29° ~ 10°-19°30' ~ 7°-34° ~ 12°	15-20	8	32	1,2/3,9
EF 70-300 mm f/4-5,6 IS USM	29° ~ 6°50'-19°30' ~ 4°35'-34° ~ 8°15'	10-15	8	32-45	1,5/4,9
EF 70-300 mm f/4,5-5,6 DO IS USM	29° ~ 6°50'-19°30' ~ 4°35'-34° ~ 8°15'	12-18	6	32-38(40)*2	1,5/4,9
EF 75-300 mm f/4-5,6 III USM	27° ~ 6°50'-18°11' ~ 4°35'-32°11' ~ 8°15'	9-13	7	22-45	1,5/4,9
EF 75-300 mm f/4-5,6 III	27° ~ 6°50'-18°11' ~ 4°35'-32°11' ~ 8°15'	9-13	7	32-45	1,5/4,9
EF 80-200 mm f/4,5-5,6 II	25° ~ 10°-17° ~ 7°-30° ~ 12°	7-10	5	22-27	1,5/4,9
EF 90-300 mm f/4,5-5,6 USM	22°40' ~ 6°50'-15°10' ~ 4°35'-27° ~ 8°15'	9-13	7	38(36)*2-45	1,5/4,9
EF 90-300 mm f/4,5-5,6	22°40' ~ 6°50'-15°10' ~ 4°35'-27° ~ 8°15'	9-13	7	38(36)*2-45	1,5/4,9
EF 100-300 mm f/4,5-5,6 USM	20° ~ 6°50'-14° ~ 4°35'-24° ~ 8°15'	10-13	8	32-38(40)*2	1,5(Macro)/4,9(Macro)
EF 100-400 mm f/4,5-5,6L IS USM	20° ~ 5°10'-14° ~ 3°30'-24° ~ 6°10'	14-17	8	32-38(40)*2	1,8/5,9
EF-S 60 mm f/2,8 Macro USM	20°40'-14°10'-24°30'	8-12	7	32	0,2
EF-S 10-22 mm f/3,5-4,5 USM*5	97°10' ~ 54°30'-74°10' ~ 37°50'-107°30' ~ 63°30'	10-13	6	22-27(29)*2	0,24/0,8
EF-S 17-55 mm f/2,8 IS USM	68°40' ~ 23°20'-48° ~ 15°40'-78°30' ~ 27°50'	12-19	7	22	0,35/1,2
EF-S 17-85 mm f/4-5,6 IS USM*5	68°40' ~ 15°25'-48° ~ 10°25'-78°30' ~ 18°25'	12-17	6	22-32	0,35/1,2
EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II USM*5	64°30' ~ 23°20'-45°30' ~ 15°40'-74°20' ~ 27°50'	9-11	6	22-36	0,28/0,9
EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II *5	64°30' ~ 23°20'-45°30' ~ 15°40'-74°20' ~ 27°50'	9-11	6	22-36	0,28/0,9

*1 Cerchio immagine ø58,6 mm *2 Apertura per fotocamere con display da 1/2 step. Nel caso di display da 1/3 step, i valori di apertura di alcuni obiettivi vengono riportati tra parentesi. *3 Dotato di meccanismo manuale permanente.

*4 Micro-motore *5 Solo per l'uso con fotocamere EOS digital SLR compatibili con gli obiettivi EF-S.

Obiettivo	Ingrandimento massimo (X)	Sistema di azionamento	Distanza Scala	Resistente all'acqua e alla polvere	Dimensione filtro (mm)	Max diametro X lunghezza (mm/pollici)	Peso (grammi/once)
EF 15 mm f/2,8 Fisheye	0,14	AFD	—	—	Gelatina	73x62,2/2,9"x2,5"	330/11,6
EF 14 mm f/2,8L USM	0,1	USM ad anello* ³	O	—	Gelatina	77x89/3"x3,5"	560/1,2 libbre
EF 20 mm f/2,8 USM	0,14	USM ad anello* ³	O	—	72	77,5x70,6/3,1"x2,8"	405/14,3
EF 24 mm f/1,4L USM	0,16	USM ad anello* ³	O	—	77	83,5x77,4/3,3"x3,1"	550/1,2 libbre
EF 24 mm f/2,8	0,16	AFD	—	—	58	67,5x48,5/2,7"x1,9"	270/9,5
EF 28 mm f/1,8 USM	0,18	USM ad anello* ³	O	—	58	73,6x55,6/2,9"x2,2"	310/10,9
EF 28 mm f/2,8	0,13	AFD	—	—	52	67,4x42,5/2,7"x1,7"	185/6,5
EF 35 mm f/1,4L USM	0,18	USM ad anello* ³	O	—	72	79x86/3,1"x3,4"	580/1,3 libbre
EF 35 mm f/2	0,23	AFD	—	—	52	67,4x42,5/2,7"x1,7"	210/7,4
EF 50 mm f/1,2L	0,11	USM ad anello* ³	O	O	72	85,4x65,5/3,4"x2,6"	545/1,2 libbre
EF 50 mm f/1,4 USM	0,15	Micro USM* ³	—	—	58	73,8x50,5/2,9"x2"	290/10,2
EF 50 mm f/1,8 II	0,15	MM* ⁴	—	—	52	68,2x41/2,7"x1,6"	130/4,6
EF 85 mm f/1,2L II USM	0,11	USM ad anello* ³	—	—	72	91,5x84/3,6"x3,3"	1.025/2,3 libbre
EF 85 mm f/1,8 USM	0,13	USM ad anello* ³	O	—	58	75x71,5/3"x2,8"	425/15
EF 100 mm f/2 USM	0,14	USM ad anello* ³	O	—	58	75x73,5/3"x2,9"	460/1 libbra
EF 135 mm f/2L USM	0,19	USM ad anello* ³	O	—	72	82,5x112/3,2"x4,4"	750/1,7 libbre
EF 135 mm f/2,8 (con Softfocus)	0,12	AFD	—	—	52	69,2x98,4/2,7"x3,9"	390/13,8
EF 200 mm f/2,8L II USM	0,16	USM ad anello* ³	O	—	72	83,2x136,2/3,3"x5,4"	765/1,7 libbre
EF 300 mm f/2,8L IS USM	0,13	USM ad anello* ³	O	O	52 drop-in	128x252/5"x9,9"	2.550/5,6 libbre
EF 300 mm f/4L IS USM	0,24	USM ad anello* ³	O	—	77	90x221/3,5"x8,7"	1.190/2,6 libbre
EF 400 mm f/2,8L IS USM	0,15	USM ad anello* ³	O	O	52 drop-in	163x349/6,4"x13,7"	5.370/11,8 libbre
EF 400 mm f/4 DO IS USM	0,12	USM ad anello* ³	O	O	52 drop-in	128x232,7/5"x9,4"	1.940/4,3 libbre
EF 400 mm f/5,6L USM	0,12	USM ad anello* ³	O	—	77	90x256,5/3,5"x10,1"	1.250/2,8 libbre
EF 500 mm f/4L IS USM	0,12	USM ad anello* ³	O	O	52 drop-in	146x387/5,8"x15,2"	3.870/8,5 libbre
EF 600 mm f/4L IS USM	0,12	USM ad anello* ³	O	O	52 drop-in	168x456/6,6"x18"	5.360/11,8 libbre
EF 50 mm f/2,5 Compact Macro	0,5	AFD	—	—	52	67,6x63/2,7"x2,5"	280/9,9
Life-size Converter EF (esclusivo per EF 50 mm f/2,5 Compact Macro)	1	—	—	—	—	67,6x34,9/2,7"x1,4"	160/5,6
EF 100 mm f/2,8 Macro USM	1	USM ad anello* ³	O	—	58	78,6x118,6/3,1"x4,7"	580/1,3 libbre
EF 180 mm f/3,5L Macro USM	1	USM ad anello* ³	O	—	72	82,5x186,6/3,3"x7,4"	1.090/2,6 libbre
MP-E 65 mm f/2,8 1-5 x Macro Photo	5	—	O	—	58	81x98/3,2"x3,9"	710/1,6 libbre
TS-E 24 mm f/3,5L	0,14	—	—	—	72	78x86,7/3,1"x3,4"	570/1,3 libbre
TS-E 45 mm f/2,8	0,16	—	—	—	72	81x90,1/3,2"x3,5"	645/1,4 libbre
TS-E 90 mm f/2,8	0,29	—	—	—	58	73,6x88/2,9"x3,5"	565/1,2 libbre
Extender EF 1,4 x II	—	—	—	O	—	72,8x27,2/2,9"x1,1"	220/7,8
Extender EF 2 x II	—	—	—	O	—	71,8x57,9/2,8"x2,3"	265/9,3
EF 16-35 mm f/2,8L USM	0,22 (a 35 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	83,5x103/3,3"x4,1"	600/1,3 libbre
EF 17-40 mm f/4L USM	0,24 (a 40 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	83,5x96,8/3,3"x3,8"	475/1 libbre
EF 20-35 mm f/3,5-4,5 USM	0,13 (a 35 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	83,5x68,9/3,3"x2,7"	340/12
EF 24-70 mm f/2,8L USM	0,29 (a 70 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	83,2x123,5/3,3"x4,9"	950/2,1 libbre
EF 24-85 mm f/3,5-4,5 USM	0,16 (a 85 mm)	USM ad anello* ³	O	—	67	73x69,5/2,9"x2,7"	380/13,4
EF 24-105 mm f/4L IS USM	0,23 (a 105 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	83,5x107/3,3"x4,2"	670/23,6
EF 28-90 mm f/4-5,6 II USM	0,3 (a 90 mm)	Micro USM	—	—	58	67x71/2,6"x2,8"	190/6,7
EF 28-90 mm f/4-5,6 III	0,3 (a 90 mm)	MM* ⁴	O	—	58	67x71,2/2,6"x2,8"	190/6,7
EF 28-105 mm f/3,5-4,5 II USM	0,19 (a 105 mm)	USM ad anello* ³	O	—	58	72x75/2,8"x3"	375/13,2
EF 28-105 mm f/4-5,6 USM	0,19 (a 105 mm)	Micro USM II	O	—	58	67x68/2,6"x2,7"	210/7,4
EF 28-105 mm f/4-5,6	0,19 (a 105 mm)	MM* ⁴	O	—	58	67x68/2,6"x2,7"	210/7,4
EF 28-135 mm f/3,5-5,6 IS USM	0,19 (a 135 mm)	USM ad anello* ³	O	—	72	78,4x96,8/3,1"x3,8"	540/1,2 libbre
EF 28-200 mm f/3,5-5,6 USM	0,28 (a 200 mm)	Micro USM	O	—	72	78,4x89,6/3,1"x3,5"	500/1,1 libbre
EF 28-200 mm f/3,5-5,6	0,28 (a 200 mm)	MM* ⁴	O	—	72	78,4x89,6/3,1"x3,5"	495/1,1 libbre
EF 28-300 mm f/3,5-5,6L IS USM	0,3 (a 300 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	92x184/3,6"x7,2"	1.670/3,7 libbre
EF 55-200 mm f/4,5-5,6 II USM	0,21 (a 200 mm)	Micro USM	—	—	52	70,4x97,3/2,8"x3,8"	310/10,9
EF 70-200 mm f/2,8L IS USM	0,17 (a 200 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	86,2x197/3,4"x7,8"	1.470/3,2 libbre
EF 70-200 mm f/2,8L USM	0,16 (a 200 mm)	USM ad anello* ³	O	O	77	84,6x193,6/3,3"x7,6"	1.310/2,9 libbre
EF 70-200 mm f/4L USM	0,21 (a 200 mm)	USM ad anello* ³	O	—	67	76x172/3"x6,8"	705/1,6 libbre
EF 70-200 mm f/4L IS USM	0,21 (a 200 mm)	USM ad anello* ³	O	O	67	76x172/3"x6,8"	760/1,7 libbre
EF 70-300 mm f/4-5,6 IS USM	0,26 (a 300 mm)	Micro USM	O	—	58	76,5x142,8/3,0"x5,6"	630/22,2
EF 70-300 mm f/4,5-5,6 DO IS USM	0,19 (a 300 mm)	USM ad anello* ³	O	—	58	82,4x99,9/3,2"x3,9"	720/1,6 libbre
EF 75-300 mm f/4-5,6 III USM	0,25 (a 300 mm)	Micro USM	—	—	58	71x122/2,8"x4,8"	480/1,1 libbre
EF 75-300 mm f/4-5,6 III	0,25 (a 300 mm)	MM* ⁴	—	—	58	71x122/2,8"x4,8"	480/1,1 libbre
EF 80-200 mm f/4,5-5,6 II	0,16 (a 200 mm)	MM* ⁴	—	—	52	69x78,5/2,7"x3,1"	250/8,8
EF 90-300 mm f/4,5-5,6 USM	0,25 (a 300 mm)	Micro USM	O	—	58	71x114,7/2,8"x4,5"	420/14,8
EF 90-300 mm f/4,5-5,6	0,25 (a 300 mm)	MM* ⁴	O	—	58	71x114,7/2,8"x4,5"	420/14,8
EF 100-300 mm f/4,5-5,6 USM	0,2 (a 300 mm)	USM ad anello* ³	O	—	58	73x121,5/2,9"x4,8"	540/1,2 libbre
EF 100-400 mm f/4,5-5,6L IS USM	0,2 (a 400 mm)	USM ad anello* ³	O	—	77	92x189/3,6"x7,4"	1.380/3 libbre
EF-S 60 mm f/2,8 Macro USM	1	USM ad anello	O	—	52	73x69,8/2,9"x2,8"	335/11,8
EF-S 10-22 mm f/3,5-4,5 USM	0,17 (a 22 mm)	USM ad anello* ³	O	—	77	83,5x89,8/3,3"x3,5"	385/13,6
EF-S 17-55 mm f/2,8 IS USM	0,17 (a 55 mm)	USM ad anello* ³	O	—	77	83,5x110,6/3,3"x4,4"	645/1,4 libbre
EF-S 17-85 mm f/4-5,6 IS USM	0,2 (a 85 mm)	USM ad anello* ³	O	—	67	78,5x92/3,1"x3,6"	475/1 libbre
EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II USM	0,28 (a 55 mm)	Micro USM II	O	—	58	68,5x66/2,7"x2,6"	190/6,7
EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II	0,28 (a 55 mm)	MM* ⁴	O	—	58	68,5x66/2,7"x2,6"	190/6,7

● Gli accessori riportati di seguito sono dotati di un anello che migliora la resistenza alla polvere e ai liquidi e che potrebbe causare scalfitture all'innesto della fotocamera; tuttavia, ciò non influisce in alcun modo sull'uso della fotocamera o dell'obiettivo: EF 300 mm f/2,8L IS USM, EF 400 mm f/2,8L IS USM, EF 400 mm f/4 DO IS USM, EF 500 mm f/4L IS USM, Extender EF 1,4xII/EF 2xII, EF 16-35 mm f/2,8L USM, EF 17-40 mm f/4L USM, EF 24-70 mm f/2,8L USM, EF 28-300 mm f/3,5-5,6L IS USM, EF 70-200 mm f/2,8L IS USM.

Con l'Extender EF 1.4x II

Con l'obiettivo EF	EF 135mm f/2L USM	EF 180mm f/3.5L Macro USM	EF 200mm f/2.8L II USM	EF 300mm f/2.8L IS USM	EF 300mm f/4L IS USM	EF 400mm f/2.8L IS USM	EF 400mm f/4 DO IS USM	EF 400mm f/5.6L USM
Lunghezza focale (mm)	189	252	280	420	420	560	560	560
Apertura massima (f/)	2.8~45	4.5~45(5~45)* ¹	4~45	4~45	5.6~45	4~45	5.6~45	8~45
Ingrandimento massimo (X)	0.27	1.4	0.22	0.19	0.33	0.22	0.17	0.18
AF	○	○* ²	○	○	○	○	○	○* ³
IS	—	—	—	○	○	○	○	—

Con l'obiettivo EF	EF 500mm f/4L IS USM	EF 600mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L USM	EF 70-200mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/4L USM	EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM
Lunghezza focale (mm)	700	840	98~280	98~280	98~280	98~280	140~560
Apertura massima (f/)	5.6~45	5.6~45	4~45	4~45	5.6~45	5.6~45	6.7~54 (6.3~57)* ¹
Ingrandimento massimo (X)	0.17	0.17	0.24	0.22	0.29	0.31	0.28
AF	○	○	○	○* ⁴	○	○	○* ³
IS	○	○	○	—	○	—	○* ⁵

Con l'Extender EF 2x II

Con l'obiettivo EF	EF 135mm f/2L USM	EF 180mm f/3.5L Macro USM	EF 200mm f/2.8L II USM	EF 300mm f/2.8L IS USM	EF 300mm f/4L IS USM	EF 400mm f/2.8L IS USM	EF 400mm f/4 DO IS USM	EF 400mm f/5.6L USM
Lunghezza focale (mm)	270	360	400	600	600	800	800	800
Apertura massima (f/)	4~64	6.7~64 (7.1~64)* ⁵	5.6~64	5.6~64	8~64	5.6~64	8~64	11~64
Ingrandimento massimo (X)	0.38	2.0	0.32	0.28	0.47	0.31	0.24	0.25
AF	○	X	○	○	○* ³	○	○* ³	X
IS	—	—	—	○	○* ⁵	○	○* ⁵	—

Con l'obiettivo EF	EF 500mm f/4L IS USM	EF 600mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L USM	EF 70-200mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/4L USM	EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM
Lunghezza focale (mm)	1,000	1,200	140~400	140~400	140~400	140~400	200~800
Apertura massima (f/)	8~64	8~64	5.6~64	5.6~64	8~64	8~64	9.5~76 (9~81)* ⁵
Ingrandimento massimo (X)	0.25	0.24	0.36	0.33	0.42	0.45	0.41
AF	○* ³	○* ³	○	○* ⁴	○* ³	○* ³	X
IS	○* ⁵	○* ⁵	○	—	○* ⁵	—	○* ⁵

Con l'uso dell'Extender EF 1.4xII, la velocità della messa a fuoco automatica viene ridotta di circa metà, mentre con l'uso dell'Extender EF 2xII, la velocità viene ridotta di un quarto.

*¹ Apertura per fotocamere con display da 1/2 step. Nel caso di display da 1/3 step, i valori di apertura di alcuni obiettivi vengono riportati tra parentesi.

*² Intervallo di messa a fuoco automatica = 0,8 m - ∞.

*³ La messa a fuoco automatica è disponibile solo con il punto di misurazione centrale durante l'uso dei seguenti modelli: EOS-1V/HS, EOS-3, EOS-1Ds Mark II, EOS-1Ds, EOS-1D Mark II N, EOS-1D Mark II, EOS-1D, EOS 5D. Con altre fotocamere EOS, è disponibile solo la messa a fuoco manuale.

*⁴ La messa a fuoco automatica è disponibile solo con il punto di misurazione centrale durante l'uso di fotocamere EOS con misurazione multipunto.

*⁵ Fotocamere dotate della funzione di stabilizzazione delle immagini: EOS-1V/HS, EOS-1N/DP/HS/RS, EOS-3, EOS 7s, EOS 7/EOS 55, EOS 3000N/XSN, EOS 3000/88, EOS 5000/888, EOS IX E/IX, EOS IX 50/Lite/7, EOS-1Ds Mark II, EOS-1Ds, EOS-1D Mark II N, EOS-1D Mark II, EOS-1D, EOS 5D, EOS 30D, EOS 20D, EOS 20Da, EOS 10D, EOS D60, EOS D30, EOS D6000, EOS D2000, EOS-DCS 1 e EOS-DCS 3.

Grafico accessori per obiettivi EF

Obiettivo	Tubo di estensione EF 12 II	Tubo di estensione EF 25 II	PARALUCE DELL'OBIETTIVO	PARALUCE DELL'OBIETTIVO	Borsa/Custodia per obiettivo	Supporto filtri in gelatina II (paraluce II*)	Supporto filtri in gelatina I/ (paraluce I/*)
EF 15 mm f/2,8 Fisheye	—	—	Incorporato	Esclusivo	LP814	NC*2	NC*2
EF 14 mm f/2,8L USM	—	—	Incorporato	Esclusivo	LP1016	NC*2	NC*2
EF 20 mm f/2,8 USM	0,72-0,60X	—	EW-75 II	E-72 U	LP1214	NC	0
EF 24 mm f/1,4L USM	0,66-0,50X	—	EW-83D II	E-77 U	LP1214	NC	0
EF 24 mm f/2,8	0,64-0,50X	1,22-1,11X	EW-60 II	E-58	LP811	0	0
EF 28 mm f/1,8 USM	0,61-0,43X	1,13-0,96X	EW-63 II	E-58 U	LP814	0	0
EF 28 mm f/2,8	0,56-0,43X	1,09-0,95X	EW-65 II	E-52	LP1011	1	1
EF 35 mm f/1,4L USM	0,54-0,36X	0,97-0,79X	EW-78C	E-72 U	LP1214	NC	0
EF 35 mm f/2	0,58-0,35X	1,00-0,77X	EW-65 II	E-52	LP1011	2	2
EF 50 mm f/1,2L USM	0,39-0,24X	0,67-0,53X	ES-78	E-72 U	L1214	0	1
EF 50 mm f/1,4 USM	0,39-0,24X	0,68-0,53X	ES-71 II	E-58 U	LP1014	2*3	2
EF 50 mm f/1,8 II	0,39-0,24X	0,68-0,53X	ES-62+ADP	E-52	LP1014	2	1
EF 85 mm f/1,2L II USM	0,25-0,15X	0,42-0,33X	ES-79 II	E-72 U	LP1219	4	4
EF 85 mm f/1,8 USM	0,27-0,15X	0,44-0,32X	ET-65 III	E-58 U	LP1014	5	4
EF 100 mm f/2 USM	0,27-0,13X	0,42-0,28X	ET-65 III	E-58 U	LP1014	5	4
EF 135 mm f/2L USM	0,29-0,09X	0,41-0,20X	ET-78 II	E-72 U	LP1219	5	5
EF 135 mm f/2,8 (con Softfocus)	0,22-0,09X	0,33-0,20	ET-65 III	E-52	LP1016	5	4
EF 200 mm f/2,8L II USM	0,23-0,06X	0,32-0,14X	ET-83B II	E-72 U	LP1222	5	5
EF 300 mm f/2,8L IS USM	0,18-0,04X	0,24-0,09X	ET-120	E-145	Lens Case 300	NC*5	NC*5
EF 300 mm f/4L IS USM	0,30-0,04X	0,37-0,09X	Incorporato	E-77 U	LZ1128	5*6	4
EF 400 mm f/2,8L IS USM	0,19-0,03X	0,23-0,06X	ET-155	E-180 C	Lens Case 400	NC*5	NC*5
EF 400 mm f/4 DO IS USM	0,16-0,03X	0,20-0,07X	ET-120	E-145	Lens Case 400B	NC*5	NC*5
EF 400 mm f/5,6L USM	0,16-0,03X	0,21-0,07X	Incorporato	E-77 U	LZ1132	5*6	5
EF 500 mm f/4L IS USM	0,15-0,03X	0,18-0,05X	ET-138	E-163	Lens Case 500	NC*5	NC*5
EF 600 mm f/4L IS USM	0,14-0,02X	0,17-0,05X	ET-160	E-185	Lens Case 600	NC*5	NC*5
EF 50 mm f/2,5 Compact Macro	0,74-0,24X	1,04-0,54X	—	E-52	LP814	2	2
Life-size Converter EF (esclusivo per EF 50 mm f/2,5 Compact Macro)	—	—	—	R-F-3	LP811	5*4	5*4
EF 100 mm f/2,8 Macro USM	1,19-0,12X	1,39-0,26X	ET-67	E-58 U	LP1219	4	4
EF 180 mm f/3,5L Macro USM	1,09-0,07X	1,21-0,15X	ET-78 II	E-72 U	LZ1324	5	5
MP-E 65 mm f/2,8 1-5x Macro Photo	—	—	Esclusivo	E-58	LP1216	0	0
TS-E 24 mm f/3,5L	0,62-0,49X	1,21-1,10X	EW-75B II	E-72	LP1216	0*9	0*9
TS-E 45 mm f/2,8	0,44-0,27X	—	EW-79B II	E-72	LP1216	0	0
TS-E 90 mm f/2,8	0,43-0,14X	0,60-0,31X	ES-65 III	E-58	LP1016	1	1
Extender EF 1,4 x II	—	—	—	Extender Cap E II	LP811	—	—
Extender EF 2 x II	—	—	—	Extender Cap E II	LP811	—	—
EF 16-35 mm f/2,8L USM	0,87-0,36X	1,09-0,80X	EW-83E	E-77 U	LP1319	NC	0*8
EF 17-40 mm f/4L USM	0,83-0,32X	1,02-0,70X	EW-83E	E-77 U	LP1319	NC	0*8
EF 20-35 mm f/3,5-4,5 USM	0,70-0,36X	1,00-0,80X	EW-83 II	E-77 U	LP1214	NC	0*8
EF 24-70 mm f/2,8L USM	0,63-0,18X	0,75-0,40X	EW-83F	E-77 U	LP1219	0*8	0*8
EF 24-85 mm f/3,5-4,5 USM	0,59-0,15X	1,23-0,33X	EW-73 II	E-67 U	LP1014	NC	0*8
EF 24-105 mm f/4L IS USM	0,60-0,12X	0,61-0,27X	EW-83H	E-77 U	LP1219	NC	0
EF 28-90 mm f/4-5,6 III	0,56-0,14X	1,13-0,31X	EW-60C	E-58 U	LP814	0	0
EF 28-105 mm f/3,5-4,5 II USM	0,53-0,12X	0,75-0,27X	EW-63 II	E-58 U	LP814	0	0
EF 28-105 mm f/4-5,6 USM	0,54-0,12X	1,11-0,27X	EW-63B	E-58 U	LP814	0	0
EF 28-105 mm f/4-5,6	0,54-0,12X	1,11-0,27X	EW-63B	E-58	LP814	0	0
EF 28-135 mm f/3,5-5,6 IS USM	0,53-0,09X	1,09-0,21X	EW-78B II	E-72 U	LP1116	NC	0
EF 28-200 mm f/3,5-5,6 USM	0,54-0,06X	1,10-0,14X	EW-78D	E-72 U	LP1116	NC	0
EF 28-300 mm f/3,5-5,6L IS USM	0,50-0,04X	0,50-0,09X	EW-83G	E-77 U	LZ1324	NC	6*8
EF 55-200 mm f/4,5-5,6 II USM	0,29-0,06X	0,50-0,14X	ET-54	E-52 U	LP1016	3	3
EF 70-200 mm f/2,8L IS USM	0,24-0,06X	0,41-0,14X	ET-86	E-77 U	LZ1324	0	1
EF 70-200 mm f/2,8L USM	0,22-0,06X	0,41-0,14X	ET-83 II	E-77 U	LZ1324	2	2
EF 70-200 mm f/4L IS USM	0,23-0,06X	0,42-0,14X	ET-74	E-67 U	LP1224	2	3
EF 70-200 mm f/4L USM	0,29-0,06X	0,39-0,13X	ET-74	E-67 U	LP1224	2	3
EF 70-300 mm f/4-5,6 IS USM	0,32-0,04X	0,40-0,09X	ET-65B	E-58 U	LP1222	2	3
EF 70-300 mm f/4,5-5,6 DO IS USM	0,26-0,04X	0,46-0,09X	ET-65B	E-58 U	LP1116	4	4
EF 75-300 mm f/4-5,6 III USM	0,31-0,04X	0,39-0,09X	ET-60	E-58	LP1019	5	4
EF 75-300 mm f/4-5,6 III	0,31-0,04X	0,39-0,09X	ET-60	E-58	LP1019	5	4
EF 90-300 mm f/4,5-5,6 USM	0,31-0,13X	0,39-0,09X	ET-60	E-58 U	LP1019	5	4
EF 90-300 mm f/4,5-5,6	0,31-0,13X	0,39-0,09X	ET-60	E-58	LP1019	5	4
EF 100-300 mm f/4,5-5,6 USM	0,26-0,04X	0,37-0,09X	ET-65 III	E-58 U	LP1019	5	4
EF 100-400 mm f/4,5-5,6L IS USM	0,25-0,03X	0,35-0,07X	ET-83C	E-77 U	LZ1324	4	5
EF-S 60 mm f/2,8 Macro USM	1,28-0,20X	1,61-0,44X	ET-67B	E-52 U	LP1016	6	6
EF-S 10-22 mm f/3,5-4,5 USM	0,77-0,58X	Not recommended	EW-83E	E-77 U	LP1319	NC	0
EF-S 17-55 mm f/2,8 IS USM	0,45-0,23X	Not recommended	EW-83J	E-77 U	LP1219	NC	0
EF-S 17-85 mm f/4-5,6 IS USM	0,43-0,14X	0,72-0,33X	EW-73B	E-67 U	LP1116	NC	0
EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II USM	0,81-0,23X	0,92-0,51X	EW-60C	E-58 U	LP814	0	0
EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II	0,81-0,23X	0,92-0,51X	EW-60C	E-58	LP814	0	0

● È possibile usare Extension Tube EF 12 II con tutti gli obiettivi, tranne i seguenti: EF 15 mm f/2,8 Fisheye, EF 14 mm f/2,8L USM, MP-E 65 mm f/2,8 1-5 x Macro Photo, EF-S 10-22 mm f/3,5-4,5 USM con grandangolo, EF-S 17-55 mm f/2,8 IS USM con grandangolo e EF-S 17-85 mm f/4-5,6 IS USM con grandangolo.

● È possibile usare Extension Tube EF 25 II con tutti gli obiettivi, tranne i seguenti: EF 15 mm f/2,8 Fisheye, EF 14 mm f/2,8L USM, EF 20 mm f/2,8 USM, EF 24 mm f/1,4L USM, EF 16-35 mm f/2,8L USM con grandangolo, EF 17-40 mm f/4L USM con grandangolo, EF 20-35 mm f/3,5-4,5 USM con grandangolo, EF 24-70 mm f/2,8L USM con grandangolo, EF 24-105 mm f/4L IS USM con grandangolo, EF 28-300 mm f/3,5-5,6L IS USM con grandangolo, MP-E 65 mm f/2,8 1-5x Macro Photo e TS-E 45 mm f/2,8, EF-S 10-22 mm f/3,5-4,5 USM con grandangolo, EF-S 17-85 mm f/4-5,6 IS USM con grandangolo, EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II USM con grandangolo e EF-S 18-55 mm f/3,5-5,6 II con grandangolo (non si consiglia l'uso di Extension Tube EF 25II con l'obiettivo EF-S 10-22 mm f/3,5-4,5 USM o EF-S 17-55 mm f/2,8 IS USM impostato in prossimità del valore massimo di teleobiettivo poiché ciò riduce notevolmente la distanza operativa).

*1 Numero massimo consentito di paraluce del supporto filtri in gelatina III o IV, "0" indica che è possibile usare solo il supporto filtri in gelatina. *2 Usare un supporto posteriore filtri in gelatina drop-in. *3 Usare l'adattatore speciale del supporto filtri in gelatina III collegato all'obiettivo EF 50 mm f/1,4 USM. *4 Numero massimo di paraluce del supporto filtri in gelatina III o IV consentito per l'uso con l'obiettivo EF 50 mm f/2,5 Compact Macro.

*5 Usare il supporto filtri in gelatina drop-in da 52 mm. *6 Il perno di fissaggio potrebbe risultare alquanto difficile da usare. *7 Usare il supporto filtri in gelatina drop-in da 48 mm. *8 Con il grandangolo, potrebbe verificarsi l'effetto di contorno sfumato o "vignetting" (si consiglia l'uso del supporto posteriore filtri in gelatina incorporato per gli obiettivi EF 16-35 mm f/2,8L USM e EF 17-40 mm f/4L USM). *9 Durante l'uso di obiettivi tilt and shift, potrebbe verificarsi l'effetto di contorno sfumato. NC = non compatibile con il supporto filtri in gelatina III o IV.

Panoramica degli obiettivi



EF 15 mm f/2,8 Fisheye



EF 14 mm f/2,8L USM



EF 20 mm f/2,8 USM



EF 24 mm f/1,4L USM



EF 24 mm f/2,8



EF 28 mm f/1,8 USM



EF 28 mm f/2,8



EF 35 mm f/1,4L USM



EF 35 mm f/2



EF 50 mm f/1,2L USM



EF 50 mm f/1,4 USM



EF 50 mm f/1,8 II



EF 50 mm f/2,5
Compact Macro



Life-size Converter EF



MP-E 65 mm f/2,8 1,5 x
Macro Photo



EF 85 mm f/1,2L II USM



EF 85 mm f/1,8 USM



EF 100 mm f/2 USM



EF 100 mm f/2,8 Macro USM



EF 135 mm f/2L USM



EF 135 mm f/2,8 (con Softfocus)



EF 180 mm f/3,5L Macro USM



EF 200 mm f/2,8L II USM



TS-E 24 mm f/3,5L



TS-E 45 mm f/2,8



TS-E 90 mm f/2,8



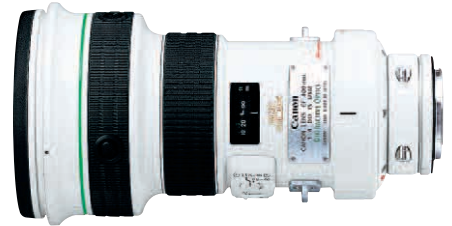
EF 300 mm f/2.8L IS USM



EF 300 mm f/4L IS USM



EF 400 mm f/2.8L IS USM



EF 400 mm f/4 DO IS USM



EF 400 mm f/5.6L USM



EF 500 mm f/4L IS USM



EF 600 mm f/4L IS USM



Extender EF 1.4xII



Extender EF 2xII



EF 16-35 mm f/2.8L USM



EF 17-40 mm f/4L USM



EF 20-35 mm f/3.5-4.5 USM



EF 24-70 mm f/2.8L USM



EF 24-85 mm f/3.5-4.5 USM



EF 24-105 mm f/4L IS USM



EF 28-90 mm f/4-5.6 III



EF 28-105 mm f/3.5-4.5 II USM



EF 28-105 mm f/4-5.6 USM



EF 28-105 mm f/4-5.6



EF 28-135 mm f/3.5-5.6 IS USM



EF 28-200 mm f/3.5-5.6 USM



EF 28-300 mm f/3.5-5.6L IS USM



EF 55-200 mm f/4.5-5.6 II USM



EF 70-200 mm f/2.8L IS USM



EF 70-200 mm f/2.8L USM



EF 70-200 mm f/4L IS USM



EF 70-200 mm f/4L USM



EF 70-300 mm f/4-5.6 IS USM



EF 70-300 mm f/4.5-5.6 DO IS USM



EF 75-300 mm f/4-5.6 III USM



EF 75-300 mm f/4-5.6 III



EF 90-300 mm f/4.5-5.6 USM



EF 90-300 mm f/4.5-5.6



EF 100-300 mm f/4.5-5.6 USM



EF 100-400 mm f/4.5-5.6L IS USM

Obiettivi EF-S

Solo per fotocamere digitali reflex monobiettivo compatibili con obiettivi EF-S
Fotocamere reflex monobiettivo EOS compatibili: EOS 30D, EOS 20D, EOS 20Da, EOS 300D DIGITAL (settembre 2006)



EF-S 60 mm f/2.8 Macro USM



EF-S 10-22 mm f/3.5-4.5 USM



EF-S 17-55 mm f/2.8 IS USM



EF-S 17-85 mm f/4-5.6 IS USM



EF-S 18-55 mm f/3.5-5.6 II USM



EF-S 18-55 mm f/3.5-5.6 II

EF LENS WORK III Gli occhi di EOS

Settembre 2006, ottava edizione

Casa editrice e**programmazione**

Canon Inc. Lens Products Group

Redazione e produzione

Canon Inc. Lens Products Group

Tipografia

Nikko Graphic Arts Co., Ltd.

Ringraziamenti:

Brasserie Le Solférino/Restaurant de la Maison Fouraise, Chatou/
Hippodrome de Marseille Borély/Cyrille Varet Créations, Paris/Jean
Pavie, artisan luthier, Paris/Participation de la Mairie de Paris/Jean-
Michel OTHONIEL, sculpteur

©Canon Inc. 2003

I prodotti e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Le fotografie illustrate nel presente documento sono di proprietà di Canon Inc. o usate previo consenso dei relativi fotografi.

CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan